

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
IPK 7 F01L1/352

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
IPK 7 F01L F16H

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 1 039 100 A (TCG UNITECH AKTIENGESSELLSCHAFT) 27. September 2000 (2000-09-27)	1,3,5,7, 8,11-17
Y	Absatz '0001! Absätze '0036!, '0037! Absatz '0043! Abbildungen 1,2,3a-d,4-8	6
Y	US 3 427 898 A (MAYER) 18. Februar 1969 (1969-02-18) Zusammenfassung; Abbildungen	6
A	WO 95/00748 A (CLEMSON UNIVERSITY) 5. Januar 1995 (1995-01-05) in der Anmeldung erwähnt Seite 1, Zeilen 1-5 Seite 21, Zeile 30 - Seite 22, Zeile 4 Abbildungen 2,3,7,8,14-17	1,2,4,7, 8,15
-/-		

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen☒ Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

- \*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- \*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- \*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- \*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- \*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*Z\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

5. Juli 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

13/07/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Paquay, J

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	DE 102 22 695 A (HARMONIC DRIVE SYSTEMS) 20. Februar 2003 (2003-02-20) Absatz '0042! -----	1,2, 11-14
A	DE 197 08 310 A (IMS MORAT SÖHNE) 17. September 1998 (1998-09-17)  Spalte 4, Zeile 13 - Zeile 46 Spalte 7, Zeile 51 - Spalte 8, Zeile 22; Abbildungen -----	1,2,4,5, 12,13, 15,17,18
A	US 6 155 220 A (MARRIOTT) 5. Dezember 2000 (2000-12-05) Spalte 2, Zeile 67 - Spalte 6, Zeile 6; Abbildungen -----	1,3,5
A	DE 195 20 555 A (FICKELSCHER) 12. Dezember 1996 (1996-12-12)  Spalte 1, Zeile 1 - Zeile 8 Spalte 3, Zeile 11 - Spalte 4, Zeile 60; Abbildungen -----	1,3, 5-12, 15-17
A	US 3 789 700 A (COTREAU ET AL) 5. Februar 1974 (1974-02-05) Spalte 2, Zeile 50 - Spalte 3, Zeile 45; Abbildungen -----	1,2,4,5, 10,18
A	US 3 471 913 A (SCOTT) 14. Oktober 1969 (1969-10-14) Zusammenfassung; Abbildungen -----	1,15-17
A	AT 409 786 B (TCG UNITECH) 25. November 2002 (2002-11-25) Seite 4, Zeile 11 - Zeile 22; Abbildungen -----	1,9

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/000672

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1039100	A	27-09-2000	AT 53899 A	15-06-2002
			EP 1039100 A2	27-09-2000
			US 6257186 B1	10-07-2001
			AT 114299 A	15-06-2002
			AT 251714 T	15-10-2003
			DE 50003967 D1	13-11-2003
			EP 1043482 A2	11-10-2000
			EP 1039101 A2	27-09-2000
			EP 1052379 A2	15-11-2000
			US 6328006 B1	11-12-2001
			US 6302073 B1	16-10-2001
US 3427898	A	18-02-1969	DE 1450763 A1	27-03-1969
WO 9500748	A	05-01-1995	US 5417186 A	23-05-1995
			AU 7201294 A	17-01-1995
			WO 9500748 A1	05-01-1995
DE 10222695	A	20-02-2003	JP 2002349645 A	04-12-2002
			DE 10222695 A1	20-02-2003
			US 2002174741 A1	28-11-2002
DE 19708310	A	17-09-1998	DE 19708310 A1	17-09-1998
US 6155220	A	05-12-2000	DE 10045054 A1	05-04-2001
DE 19520555	A	12-12-1996	DE 19520555 A1	12-12-1996
US 3789700	A	05-02-1974	BE 797752 A1	31-07-1973
			CA 965990 A1	15-04-1975
			DD 104130 A5	20-02-1974
			DE 2315746 A1	18-10-1973
			FR 2179434 A5	16-11-1973
			IT 983645 B	11-11-1974
			JP 1142360 C	13-04-1983
			JP 49007652 A	23-01-1974
			JP 57036454 B	04-08-1982
			NL 7304504 A	08-10-1973
			ZA 7302286 A	25-09-1974
US 3471913	A	14-10-1969	KEINE	
AT 409786	B	25-11-2002	AT 53999 A	15-03-2002
			AT 251714 T	15-10-2003
			DE 50003967 D1	13-11-2003
			EP 1043482 A2	11-10-2000
			US 6328006 B1	11-12-2001